

WORKING ENVIRONMENT AND CONTEXT

Notre établissement fait partie de l'Université PSL. Située au cœur de Paris, celle-ci fait dialoguer tous les domaines du savoir, de l'innovation et de la création. Classée parmi les 50 premières universités mondiales, elle forme au plus près de la recherche des chercheurs, artistes, ingénieurs, entrepreneurs ou dirigeants conscients de leur responsabilité sociale, individuelle et collective.

HOSTING STRUCTURE

L'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE

Créée en 1794, l'École normale supérieure, membre de l'Université PSL, est un établissement d'enseignement supérieur et de recherche qui recrute sur concours les étudiants les plus talentueux en France et à l'étranger. Établissement d'élite, dont l'activité recouvre l'essentiel des disciplines scientifiques et littéraires, l'ENS-PSL jouit d'un grand prestige international par la qualité de ses étudiants mais aussi par la réputation de ses centres de recherche.

Non-discrimination, ouverture et transparence

Les établissements membres de l'Université PSL s'engagent à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

MISSIONS

MAIN TASKS

Département ou service de la structure : Département d'Études Cognitives – Laboratoire des Systèmes Perceptifs (CNRS UMR 8248)

Catégorie/Corps : A - ASI

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL (structure d'accueil du poste)

Le poste est basé au sein du Laboratoire des Systèmes Perceptifs (CNRS UMR 8248, ENS-PSL), qui étudie les bases neuronales de la perception auditive et de la prise de décision sensorimotrice. L'équipe combine électrophysiologie haute densité (Neuropixels), imagerie fonctionnelle par ultrasons (fUSI) et télémétrie multimodale chez le furet, modèle animal privilégié pour l'étude du système auditif des mammifères.

MISSION PRINCIPALE

Assurer l'entraînement comportemental des furets sur une tâche de couplage sensorimoteur et participer aux enregistrements électrophysiologiques associés, ainsi qu'au traitement et à l'analyse des données recueillies.

ACTIVITES PRINCIPALES

Entraînement comportemental des furets sur une tâche de couplage sensorimoteur (conditionnement, façonnage) et suivi quotidien de leur bien-être

Participation aux enregistrements électrophysiologiques (Neuropixels) durant les sessions comportementales

Prétraitement et analyse des données comportementales et électrophysiologiques (Matlab / Python)

Maintenance et calibration du matériel expérimental ; contribution à la rédaction de protocoles et de rapports

SPECIFICITES DU POSTE (conduite de projet, encadrement, sujétions particulières.....)

Pas d'encadrement ni de conduite de projet. Travail avec des animaux d'expérimentation nécessitant une disponibilité régulière afin d'assurer la continuité de l'entraînement comportemental.

CHAMPS DES RELATIONS

Internes : Membres du Laboratoire des Systèmes Perceptifs, personnel de l'animalerie

APPLICANT PROFILE

KNOWLEDGE AND QUALIFICATIONS EXPECTED

Diplôme : Licence à Master en neurosciences, biologie ou domaine connexe

Expérience professionnelle : Une première expérience en expérimentation animale et/ou en neurosciences comportementales est appréciée

Connaissances :

Neurosciences comportementales et systèmes sensorimoteurs

Électrophysiologie (enregistrements extracellulaires)

Analyse de données (Matlab et/ou Python)

Compétences techniques :

Entraînement comportemental animal (conditionnement opérant)

Manipulation d'animaux (furets) et procédures associées à l'expérimentation animale

Systèmes d'acquisition électrophysiologique (Neuropixels, OpenEphys)

Traitement et analyse de données sous Matlab et/ou Python

Compétences comportementales :

Rigueur et sens de l'organisation

Autonomie et capacité d'initiative

Aptitude au travail en équipe

CADRE D'EMPLOI :

Niveau d'emploi : A - Assistants ingénieurs (ASI)

Poste à pourvoir le : 1er janvier 2027

Poste ouvert :

Aux contractuels CDD - 2 mois

Quotité de travail : 100% - 37h30/semaine

CONDITIONS DE TRAVAIL ET AVANTAGES :

Jusqu'à 49 jours de congés par an (dont RTT)

Télétravail jusqu'à 2 jours par semaine

Large offre de formations professionnelles via une école interne

Accès aux services du campus (restauration, bibliothèques, sport, etc.)

Avantages sociaux : 75 % du titre de transport, allocation mobilité durable, complémentaire santé etc.

DIPLÔME ET EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Bac+3

NON DISCRIMINATION, OUVERTURE ET TRANSPARENCE

Notre établissement, comme l'ensemble de l'Université PSL, s'engage à soutenir et promouvoir l'égalité, la diversité et l'inclusion au sein de ses communautés. Nous encourageons les candidatures issues de profils variés, que nous veillerons à sélectionner via un processus de recrutement ouvert et transparent.

CONTACT

et6pa81x3y5k@emploi.beetween.com

OTHER INFORMATION

Branche d'activité Professionnelle : **BAP A**

Type de contrat / de poste : **CDD**

Durée du contrat : **2 mois**

Reference
et6pa81x3y

PUBLISHED ON 21/07/2026

Université PSL (Paris Sciences & Lettres)

